



Pracownia Architektury Mariusz C. Stepaniuk
15-689 Białystok, ul. Pietkiewicza 9 m.34
Pracownia: 15-062 Białystok, ul. Warszawska 59 lok. 22
Tel. kom. 0-603-755-221
E-mail: marcer@poczta.onet.pl



ARCHITEKTURA
Aneta Brzóska
ul. Kościelna 69/4 16-010 Wasilków
tel.: 669 891 101 e-mail: brzoskaneta@gmail.com

DOKUMENTACJA WYKONAWCZA

Remont budynku usługowego na terenie drogowego przejścia granicznego w Bobrownikach

Adres budowy: Międzynarodowe drogowe przejście graniczne
Bobrowniki - Bierestowica

Inwestor: Podlaski Urząd Wojewódzki w Białymstoku,
ul. Mickiewicza 3, 15-213 Białystok

Sporządzili: mgr inż. arch. Aneta Brzóska
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
Nr ewid. 26/PDOKK/2017

mgr inż. arch. Mariusz Stepaniuk
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
Nr ewid. BŁ-PdOKK/70/2005

Białystok, 28 czerwca 2021 roku

Egz. nr :.....

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Opis techniczny do dokumentacji wykonawczej

Część graficzna:

- | | |
|--------------------------------------|-----------|
| - budynek usługowy rzut parteru | rys. Nr 1 |
| - budynek usługowy rzut I piętra | rys. Nr 2 |
| - budynek usługowy rzut II piętra | rys. Nr 3 |
| - budynek usługowy zestawienie okien | rys. Nr 4 |
| - budynek usługowy zestawienie drzwi | rys. Nr 5 |



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODLASKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 371/2017/PDOKK

Białystok dnia 16.12.2017r.

DECYZJA nr 26/PDOKK/2017

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014r. poz.1946 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z dnia 8 marca 2016r. poz. 290 teks jedn.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z dnia 7 stycznia 2016., poz. 23 tekst jedn.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. ANETA JUSTYNA BRZÓSKA

urodzona w dniu 09.05.1984r. w Mońkach

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

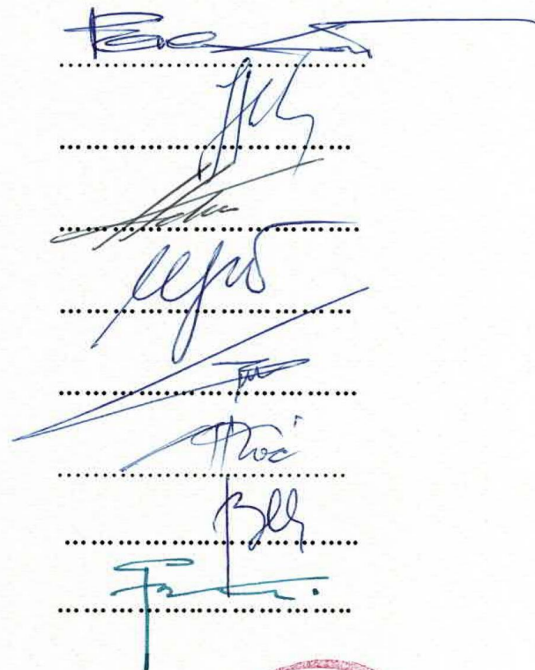
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:
projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych,
sprawowanie nadzoru autorskiego
i sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

- | | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| 1. Przewodniczący | Maciej Pokorski |
| 2. Wiceprzewodniczący | Jan Hahn |
| 3. Wiceprzewodniczący | Jan Kabac |
| 4. Sekretarz | Urszula Gołubowska - Witek |
| 5. Członek | Zbigniew Gliński |
| 6. Członek | Andrzej Koć |
| 7. Członek | Barbara Miron - Kaczyńska |
| 8. Członek | Grzegorz Borowski |




Otrzymują:

1. Wnioskodawca: *Aneta Justyna Brzóska*
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (*po uprawomocnieniu się decyzji*)
3. Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (*po uprawomocnieniu się decyzji*)
4. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Aneta Justyna Brzóska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **26/PDOKK/2017**, jest wpisana na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PD-0519**.

Członek czynny od: 13-08-2020 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 18-08-2020 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Waldemar Jasiewicz, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PD-0519-F8Y5-C9BC-9CBD-7EF7



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**PODLASKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Białystok, 2005.12.06

PdOKK/70/2005

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 1 i 2 w związku z art. 11 - ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm./; art. 12a ust. 2 w związku z art. 13 ust 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 - ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm./; § 9 - rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005r. Nr 96, poz. 817/ oraz art. 104 - ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego / t.j. Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm./,

- skład orzekający -
**OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW**

orzeka, że

Pan mgr inż. arch. Mariusz Cezary Stepaniuk
urodzony dnia 21 listopada 1969r. w Białymstoku
uzyskuje

**uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń**

nr ewidencyjny: BŁ-PdOKK/70/2005

Uzasadnienie

Zespół Egzaminacyjny powołany przez Przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej - Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów stwierdził, że Pan mgr inż. arch. Mariusz Cezary Stepaniuk posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane - wobec czego orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Skład orzekający

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. Jan Hahn | - członek Komisji |
| 2. Janusz Kaczyński | - członek Komisji |
| 3. Andrzej Koć | - członek Komisji |
| 4. Józef Matwiejuk | - członek Komisji |
| 5. Maciej Pokorski | - członek Komisji |
| 6. Stanisław Łapieński-Piechota | - Przewodniczący Komisji |

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. arch. Mariusz Cezary Stepaniuk
zam. przy ul. Pietkiewicza 9 m 34, 15-698 Białystok
2. Okręgowa Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Mariusz Cezary Stepaniuk

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **BŁ-PdOKK/70/2005**, jest wpisany na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PD-0263**.

Członek czynny od: 18-01-2006 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-09-2020 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Waldemar Jasiewicz, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PD-0263-175F-29E6-D886-ABB6

OPIS TECHNICZNY

do dokumentacji wykonawczej remontu budynku usługowego na terenie drogowego przejścia granicznego w Bobrownikach

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Podstawą opracowania jest zlecenie z Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego w Białymstoku, ul. Mickiewicza 3, 15-213 Białystok o znaku: WI-II.672.24.2021/3 z dnia 12.05.2021r na wykonanie dokumentacji wykonawczej remontu budynku usługowego na terenie drogowego przejścia granicznego w Bobrownikach
- Niekompletna dokumentacja archiwalna
- Wizja lokalna
- Dokumentacja fotograficzna wykonana w trakcie wizji lokalnej
- Inwentaryzacja architektoniczna

2. KONCEPCJA REMONTU

Planowany jest remont budynku usługowego na terenie drogowego przejścia granicznego w Bobrownikach.

Remont będzie obejmował prace:

- wymianę stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej aluminiowej;
- wymiana drzwi wewnętrznych w holu na I piętrze na aluminiowe w kolorze zielonym oraz drzwi płytowe do łazienek;
- wymianę parapetów zewnętrznych i wewnętrznych przy wymienianych oknach;
- obróbka i malowanie gładzi wewnątrz i na zewnątrz po wymianie okien;
- remont schodów wewnętrznej klatki schodowej – wymiana wykładziny PCV na płytki gresowe 30x30 cm.
- wymiana osprzętu elektrycznego w holu na I piętrze (gniazda, łączniki, rozdzielnie elektryczne – część do wymiany, część do odmalowania);
- malowanie sufitów podwieszanych kasetonowych w holu wejściowym na parterze
- wymiana sufitów podwieszanych w obrębie klatki schodowej na I i II piętrze oraz w holu na I piętrze;
- odmalowanie klatki schodowej od poziomu 0 do +1 oraz holu na I piętrze z wykonaniem lamperii z tytku mozaikowego;

Zakres prac należy rozpatrywać wraz z dokumentacją rysunkową poszczególnych kondygnacji oraz zestawieniami stolarki okiennej i drzwiowej.

3. DANE OGÓLNE ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU.

Budynek usługowy zlokalizowany jest na platformie wyjazdowej drogowego przejścia granicznego w Bobrownikach, w zachodniej części platformy.

Budynek w technologii szkieletu w połączeniu z technologią tradycyjną, z wysokim dachem wielospadowym, część parterowa na słupach z możliwością przejazdu z otwartymi miejscami postojowymi, w pozostałej części parteru sanitariaty, szatnie oraz klatka schodowa z dźwigiem hydraulicznym umożliwiającym komunikację pionową z pozostałymi kondygnacjami.

Poddasze nieużytkowe. Brak podpiwniczenia.

3.1. Ściany zewnętrzne nadziemna – warstwowe z cegły wapienno - piaskowej i gazobetonu, ocieplone, tynk gładki cienkowarstwowy w kolorze białym oraz płytki klinkierowe imitujące cegłę w kolorze piaskowym.

3.2. Strop z prefabrykowanych płyt kanałowych gr. 24cm oraz żelbetowy wylewany.

3.3. Dach wysoki dwuspadowy, ze ściętymi szczytami.

3.4. Ślusarka okienna i drzwiowa aluminiowa w kolorze żółtym RAL1023 od strony zewnętrznej. Drzwi wejściowe przesuwne szklone szkłem bezpiecznym otwierane automatycznie wyposażone w czujnik ruchu, drzwi rozwierane wyposażone w samozamykacze. Drzwi wewnątrzlokalowe w kolorze zielonym.

3.5. Schody wylewane żelbetowe, balustrady aluminiowe.

3.6. Słupy podciągi żelbetowe wylewane.

3.7. Szyb windy murowany. Winda osobowa z maszynownią boczną.

4. OPIS POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW REMONTU

4.1. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej aluminiowej.

Roboty rozbiórkowe i prace przygotowawcze:

- zbitcie wszystkich tynków gładów otworów wymienianych okien i drzwi;
- demontaż stolarki okiennej i drzwiowej przeznaczonej do wymiany oraz obróbek blacharskich i parapetów wewnętrznych.

Prace do wykonania:

- montaż nowej stolarki okiennej i drzwiowej;
- montaż parapetów wewnętrznych;
- montaż parapetów zewnętrznych
- obróbka i malowanie gładów wewnątrz i na zewnątrz wokół wymienianych okien.

Projektuje się demontaż istniejącej i montaż nowej stolarki okiennej oraz parapetów zewnętrznych, i wewnętrznych. We wskazanych oknach oznaczonych na rysunkach *, w pomieszczeniach sanitariatów i szatni zastosować okleinę matową zasłaniającą widok - na całej szybie, dokładny rodzaj i moc zasłaniania uzgodnić z Zamawiającym i Użytkownikiem.

Wymienić okna oznaczone na rysunkach jako projektowane na nowe okna aluminiowe o współczynniku przenikania ciepła całego okna $U \leq 0,90 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ z napływem świeżego powietrza przez np. nawiewniki higrosterowane automatycznie. Kolor żółty na zewnątrz dostosować do istniejącego koloru okien - RAL1023, wewnątrz kolor biały. Poszczególne rodzaje okien, ilość oraz rozmieszczenie zgodnie z zestawieniem okien.

Przy wymienianych oknach zamontować parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze żółtym dobranym do koloru okien - RAL1023 i wewnętrzne z konglomeratu grubości 3cm w kolorze białym do uzgodnienia i ostatecznej akceptacji przez Zamawiającego i Użytkownika.

Wymienić 1 drzwi zewnętrzne na nowe aluminiowe ciepłe o współczynniku przenikania ciepła całej ślusarki $U \leq 1,30 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Kolor żółty na zewnątrz dostosować do istniejącego koloru drzwi - RAL1023, szklone szkłem bezpiecznym, wewnątrz kolor biały. Zastosować skrzydła drzwiowe z metalowymi stopkami z gumową końcówką umożliwiające przytrzymanie skrzydła w pozycji otwartej; z zamkiem - możliwość zamknięcia na klucz oraz z samozamykaczem.

W holu na I piętrze wymienić 10 drzwi do pomieszczeń usługowych i pom. technicznego na aluminiowe w kolorze zielonym – dobranym do już istniejących drzwi na II piętrze. Skrzydła drzwiowe z metalowymi stopkami z gumową końcówką umożliwiające przytrzymanie skrzydła w pozycji otwartej oraz z zamkiem - możliwość zamknięcia na klucz, szklenie szkłem bezpiecznym.

Na I piętrze w holu projektuje się 4 sztuki drzwi płytowych do pomieszczeń sanitarnych i pomieszczenia technicznego. Drzwi w kolorze szarym z możliwością zamykania na klucz, z tulejami wentylacyjnymi w dole drzwi pow. zgodna z wymogami prawa budowlanego (minimum 220 cm^3) oraz z samozamykaczem.

Dodatkowo drzwi dźwigu osobowego na wszystkich piętrach i drzwi maszynowni do odmalowania. Drzwi dźwigu odmalować w kolorze zielonym – do uzgodnienia; farbą zmywalną, dostosowaną do materiału powierzchni.

Drzwi do maszynowni odmalować w kolorze białym – do uzgodnienia; farbą dostosowaną do materiału powierzchni, zmywalną.

Kolor stolarki i ślusarki, parapetów wewnętrznych oraz zewnętrznych, kolor farby do odmalowania gładów na zewnątrz i wewnątrz - dobrać na podstawie wykonanej próbki koloru dostosowanej do już istniejących kolorów - do uzgodnienia i ostatecznej akceptacji przez Zamawiającego i Użytkownika.

Przed przystąpieniem do wymiany okien i drzwi sprawdzić wymiary w naturze i wymiary montażowe producenta stolarki i ślusarki.

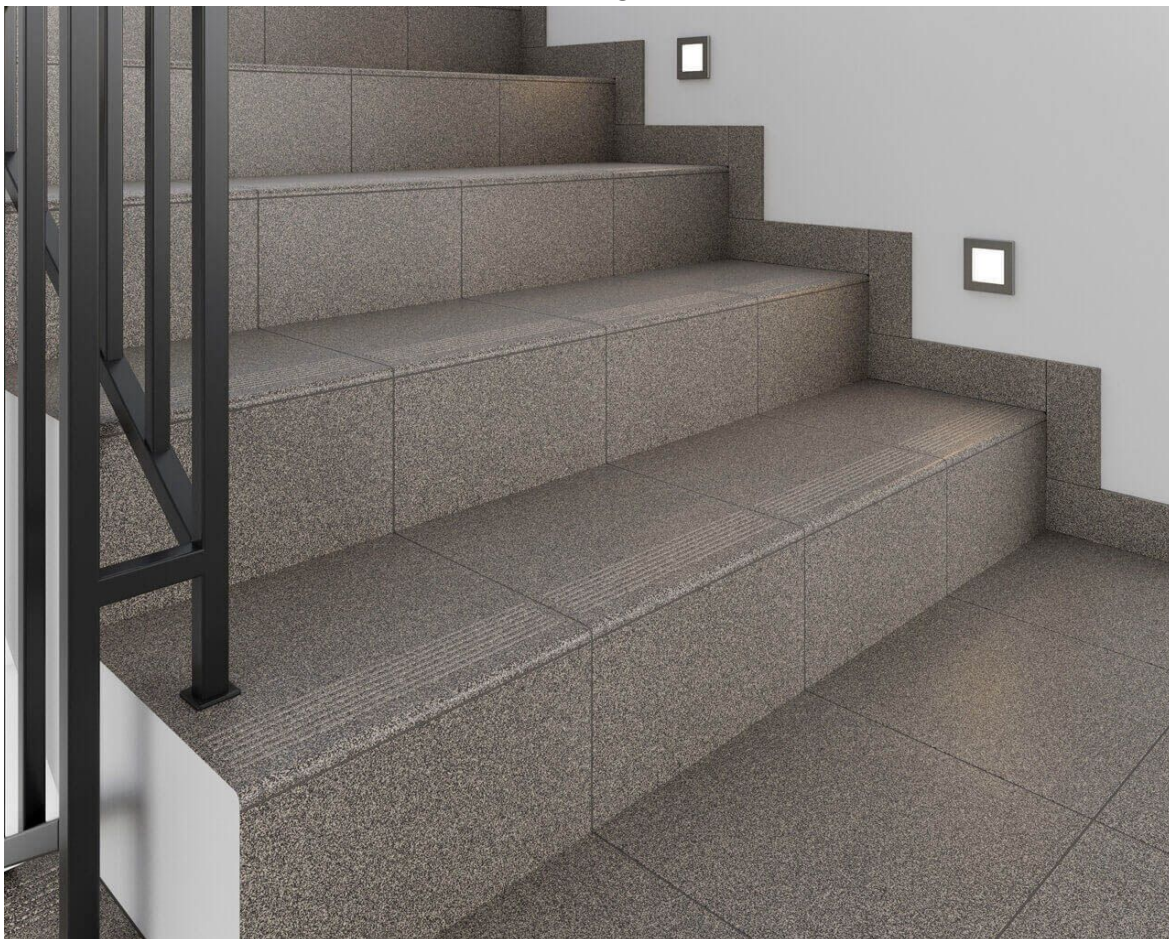
4.2. Remont schodów wewnętrznej klatki schodowej

Roboty rozbiórkowe i prace przygotowawcze:

- demontaż istniejącej wykładziny na stopniach, podstopniach, spocznikach i cokółkach PCV;

Prace do wykonania:

- montaż nowych nawierzchni z płytek gresowych;



Projektuje się zmianę nawierzchni na klatce schodowej z wykładziny PCV na płytki z gresu technicznego o gładkiej matowej powierzchni, ziarnisto-szarej kolorystyce, antypoślizgowość min R10, odporność na ścieranie min 175, wymiary 30x30 cm, zastosować cokółki 10cm przy ścianach z tych samych płytek oraz systemowe stopnice. Ostateczny model płytek ustalić z Zamawiającym, Użytkownikiem i Projektantem.

Podczas remontu schodów wewnętrznych w budynku usługowym należy w pierwszej kolejności usunąć wszystkie istniejące wykładziny PCV, nienośne warstwy zapraw i skorodowanego betonu. Po oczyszczeniu podłoża korektę wymiarów i wyprofilowanie kształtów, a także nadanie spadków rzędu 2% na stopnicach należy wykonać za pomocą szpachli wyrównującej. Projektowanym materiałem do wykonania tych prac w zakresie grubości warstw do 2-3 cm w jednym cyklu jest szpachla wbudowana na podkładzie z emulsji szczepnej („mokro na mokro”).

Należy stosować zaprawy klejowe zgodne z klasyfikacją C2 wg normy PN-EN-12004, na ogół cienkowarstwowe w przypadku płytek, oraz technikę przyklejania zapewniającą pełne przyleganie zaprawy zarówno do podłoża jak i do stopnic i podstopnic. Niedopuszczalne są pustki gdyż:

- obniżona pow. przylegania zmniejsza ogólną siłę mocowania płytek;
- możliwość przepływania wody przez pustki powoduje wypłukiwanie istotnych składników zaprawy obniżając jej trwałość i siłę wiązania, a także tworzy nieestetyczne punktowe wycieki jasnych zanieczyszczeń;

Głównym błędem, którego należy unikać, jest występowanie krawędzi płytki nad krawędziami materiału leżącego na poziomej powierzchni stopni. Aby zapobiec odpryskom i upadkom okładziny, płytka jest układana poziomo, tak aby pokrywała koniec kroku.

Minimalne szerokości spoin ok. 5 milimetrów. Zaprawy cementowe do spoinowania powinny należeć do grupy tzw. „elastycznych”, gdyż oprócz funkcji estetycznych spełniają także funkcję kompensowania naprężeń pomiędzy okładziną, a podłożem. Doskonałym materiałem mogą tu być zaprawy fugowe o nieprzeciętnych właściwościach hydrofobowych, lub z dużą zawartością trasy redukującego powstawanie wapiennych nalotów na powierzchni fugi. Fugi łączące powierzchnie pionowe i poziome oczywiście należy wypełnić silikonem.

4.3. wymiana osprzętu elektrycznego w holu na I piętrze (gniazda, łączniki, rozdzielnie elektryczne – część do wymiany, część do odmalowania).

Do wymiany na I piętrze w holu:

- 4 sztuki - gniazdo wtykowe, 230V, 16A, z bolcem ochronnym, pojedyncze, P/T;
- 4 sztuki - łącznik jednobiegunowy, P/T;
- szafka teletechniczna, wymiar: 34x31cm; kolor biały, zamykana, rodzaj i model uzgodnić z Zamawiającym i Użytkownikiem;

Dodatkowo na I piętrze malowanie:

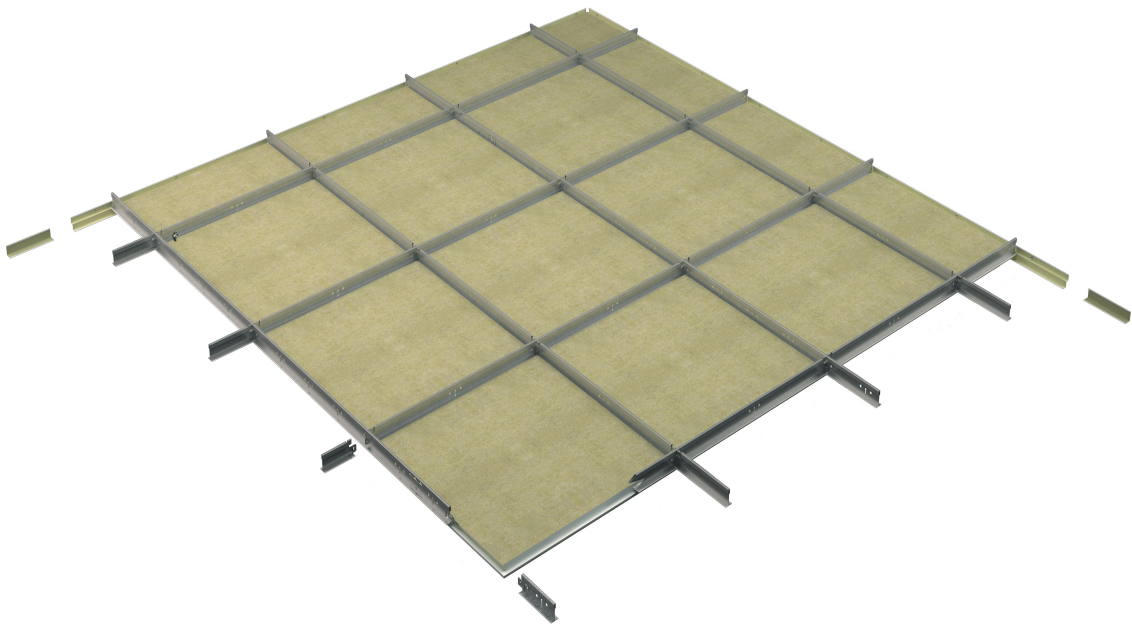
- 2 szafek elektrycznych wymiar: 2 szt. x 22x32cm;
- 3 szafek elektrycznych wymiar: 34x32cm; 34x59cm; 34x45cm

kolor biały, rodzaj farby dostosować do materiału szafki.

Na parterze demontaż i montaż nowej szafki teletechnicznej wymiar: 25x30cm; kolor biały, zamykana, rodzaj i model uzgodnić z Zamawiającym i Użytkownikiem.

4.4. Projekt zakłada malowanie sufitów podwieszanych kasetonowych w holu wejściowym na parterze farba akrylowa w kolorze białym.

4.5. Wymiana sufitów podwieszanych w obrębie klatki schodowej na I i II piętrze oraz w holu na I piętrze.



W skład wymiany sufitu wchodzi demontaż istniejącego sufitu wraz z podkonstrukcją oraz wykonanie nowej podkonstrukcji i montaż nowych płyt sufitu podwieszanego. Nowy sufit podwieszany z kasetonów 60x60x3,5 cm; z częściowo ukrytą konstrukcją T 24 mm w białym kolorze, równa wysokość profili głównych i poprzecznych 38 mm.

Prace montażowe należy wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta. Po zdjęciu istniejącego sufitu, sprawdzić instalacje podsufitowe, projektowany sufit dostosować do istniejącej zabudowy i instalacji, które biegną pod ist, sufitem.

W nowoprojektowanym suficie podwieszanym należy zamontować systemowe oświetlenie kasetonowe oraz niezbędne instalacje oraz już istniejące na suficie. Projektuje się lampy LED kasetonowe, ekonomiczne, oprawa o niskiej obudowie, strumień świetlny: 3300lm, maksymalna skuteczność świetlna: 106lm/W, temperatura barwowa najbliższa: 4000K, kolor oprawy: biały, RAL9016; napięcie: 230V AC; moc: 31W; sterowanie przewodowe: ON/OFF; stopień ochrony IP: IP20. Ostateczny rodzaj i model uzgodnić z Zamawiającym i Użytkownikiem.

4.6. Projektuje się odmalowanie klatki schodowej od poziomu 0 do +1 oraz holu na I piętrze z wykonaniem lamperii z tynku mozaikowego.

Rodzaj tynku mozaikowego - ziarna i kolor ostatecznie do ustalenia z zamawiającym! Projektowany kolor szary mieszany do wysokości 135 cm, 15 cm powyżej kolor zielony, łącznie 150 cm. Przed nakładaniem wykonać próbkę do akceptacji przez Zamawiającego i Użytkownika na wzór lamperii na II piętrze. Powyżej tynku mozaikowego malowanie farbą akrylową w kolorze białym.

Nakładanie mozaiki tynkowej należy rozpoczynać wyłącznie na równych i oczyszczonych ścianach. Jakiegokolwiek ubytki w strukturze danej powierzchni mogą całkowicie zepsuć finalny efekt oraz mogą pozbawić powłokę jej trwałości. Temperatura podczas pracy i wysychania powinna mieścić się w przedziale 10-25 stopni Celsjusza. Stosować odstępy czasowe kolejnych etapów pracy wskazane przez producentów zgodnie z atestami i aprobatami technicznymi.

Oczyszczoną i wyrównaną powierzchnię osiatkować i następnie zagruntować i nakładać tynk mozaikowy.

Podczas prac wykończeniowych stosować dylatację systemową.

Zagruntowanie podłoża przy użyciu gruntu akrylowego.

Układanie mozaiki tynkowej na danej powierzchni powinno się prowadzić w sposób ciągły, czyli zgodny z zasadą „mokre na mokre”. Z tej przyczyny nie wolno dzielić realizacji na etapy, gdyż krawędzie pomiędzy poszczególnymi warstwami staną się wówczas widoczne, a co za tym idzie – końcowy efekt będzie dużo gorszy.

Ważne jest to, aby tynk podczas schnięcia nie był narażony na działanie wody lub bardzo silnego słońca. Dzięki temu gotowa powierzchnia uzyska oczekiwany wygląd, stanie się odporna na działanie czynników mech. oraz niekorzystnych warunków atmosferycznych.

5. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z technicznymi warunkami wykonania i odbioru robót budowlanych przy spełnieniu wymagań BHP.

Wszystkie wbudowane materiały i urządzenia winny posiadać certyfikaty na znak bezpieczeństwa lub deklarację zgodności z PN i udokumentowane świadectwami ITB, PPOŻ, PZH.

Roboty budowlane prowadzić zgodnie z normami, zasadami wiedzy technicznej oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych.

Główne zagrożenia bezpieczeństwa i higieny pracy wynikają z niebezpieczeństwa skaleczenia się ostrymi krawędziami, niewłaściwego posługiwania się maszynami i narzędziami mechanicznymi i ręcznymi,

pracy w niewygodnej pozycji, oraz nieprzestrzeganiu ogólnych zasad higieny pracy.

Aby wyeliminować zagrożenia należy przestrzegać następujących zasad:

- właściwie zaplanować i zorganizować stanowisko pracy;
- przed użyciem maszyn i urządzeń zapoznać się z instrukcją obsługi;
- prawidłowo posługiwać się narzędziami i sprzętem;
- zachować ostrożność podczas obsługi maszyn i narzędzi mechanicznych, które mogą spowodować urazy lub skaleczenia;
- nie obsługiwać wiertarki i innych maszyn wirujących w rękawicach lub opatrunkach na dłoniach;
- sprawdzić przed każdym użyciem, czy narzędzia i przewody zasilające nie mają uszkodzeń;
- używać maszyn i urządzeń elektrycznych zabezpieczonych przez uziemienie;
- zachować ostrożność przy transporcie materiałów budowlanych;
- zachować porządek w miejscu pracy i używać odzieży roboczej;
- stosować się do zaleceń używania rękawic ochronnych;
- teren pracy oznakować i zabezpieczyć taśmami lub barierkami;
- przestrzegać przepisów bezpieczeństwa przeciwpożarowego w czasie pracy.

Projektant:

WIDOK ELEWACJI – OKNA DO WYMIANY





WIDOK DRZWI MASZYNOWNI I DRZWI DŹWIGU – drzwi do odmalowania



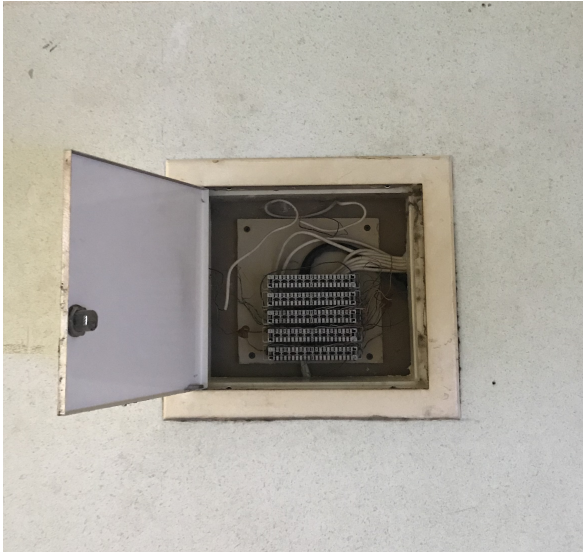
WIDOK DRZWI DO WYMIANY W HOLU NA I PIĘTRZE

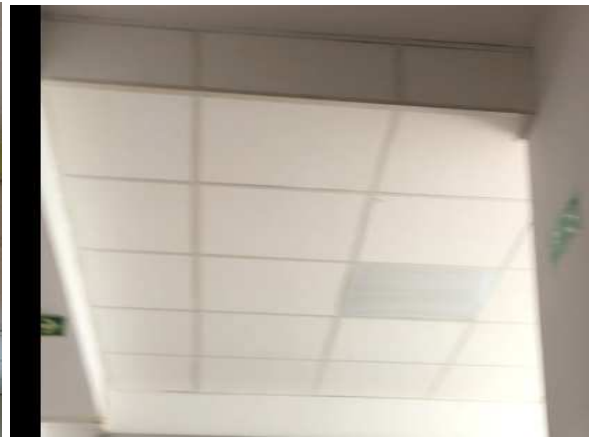




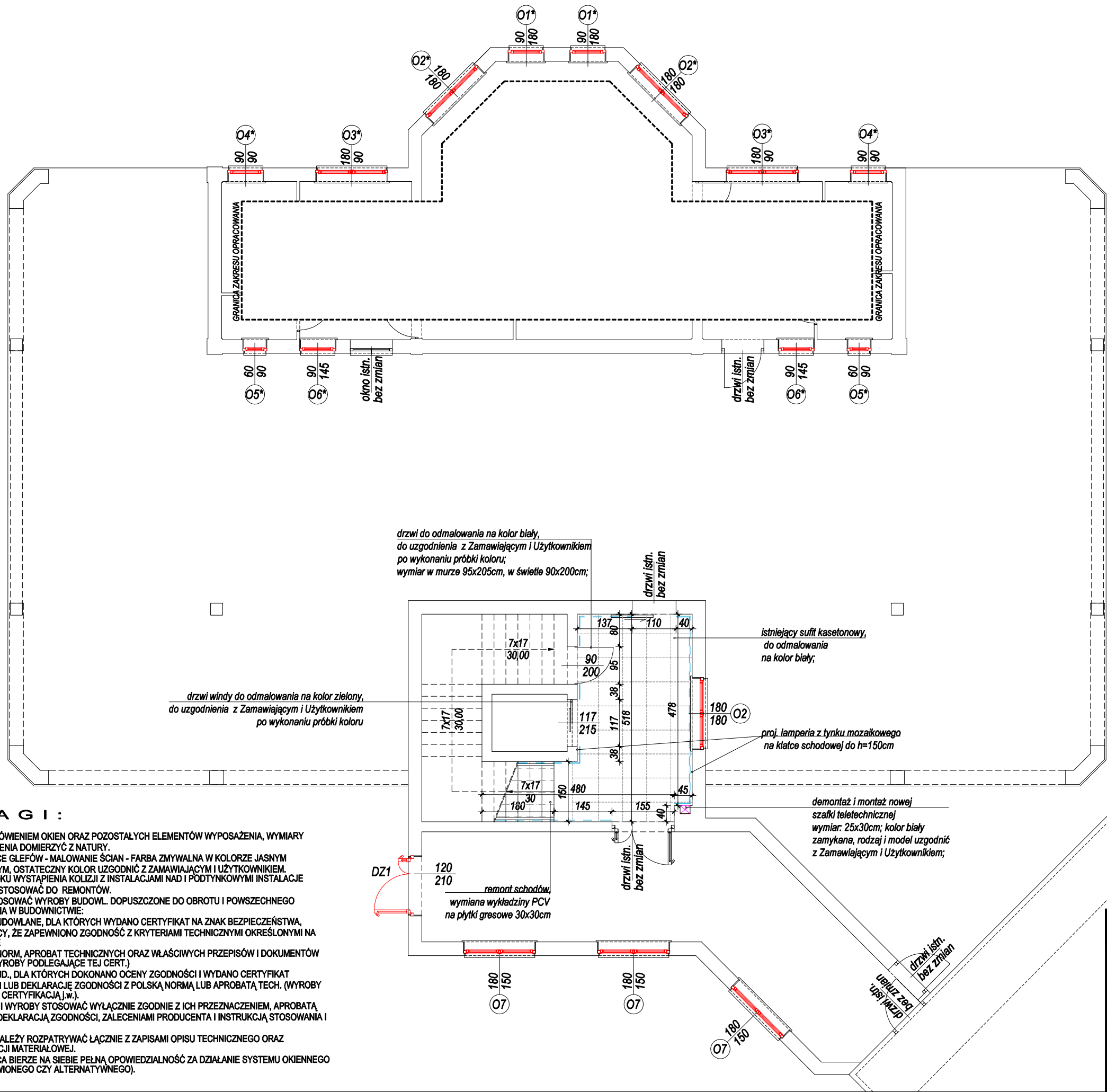
WIDOK KLATKI SCHODOWEJ SCHODÓW



OSPRZĘT ELEKTRYCZNY DO WYMIANY**SUFIT PODWIESZANY NA PARTERZE DO ODMALOWANIA**

SUFIT NA I PIĘTRZE DO WYMIANY**SUFIT NA II PIĘTRZE DO WYMIANY****KLAPA W SUFICIE PODWIESZANYM
NA II PIĘTRZE DO WYMIANY**

budynek usługowy
rzut parteru
skala 1:100



- LEGENDA :
- drzwi projektowane do wymiany
wymiary okien w głąb
 - okno projektowane do wymiany
wymiary okien w głąb
 - proj. lamperia z tynku mozaikowego
w holu wejściowym oraz na klatce
schodowej na parterze
do h=150cm, k. szary 135cm i 15 cm k. zielony
kolor i ziarno do uzgodnienia z Zamawiającym
i Użytkownikiem, na wzór lamperii z II piętra
 - szafka elektryczna, teletechniczna
do demontażu/ malowania - zgodnie z opisem

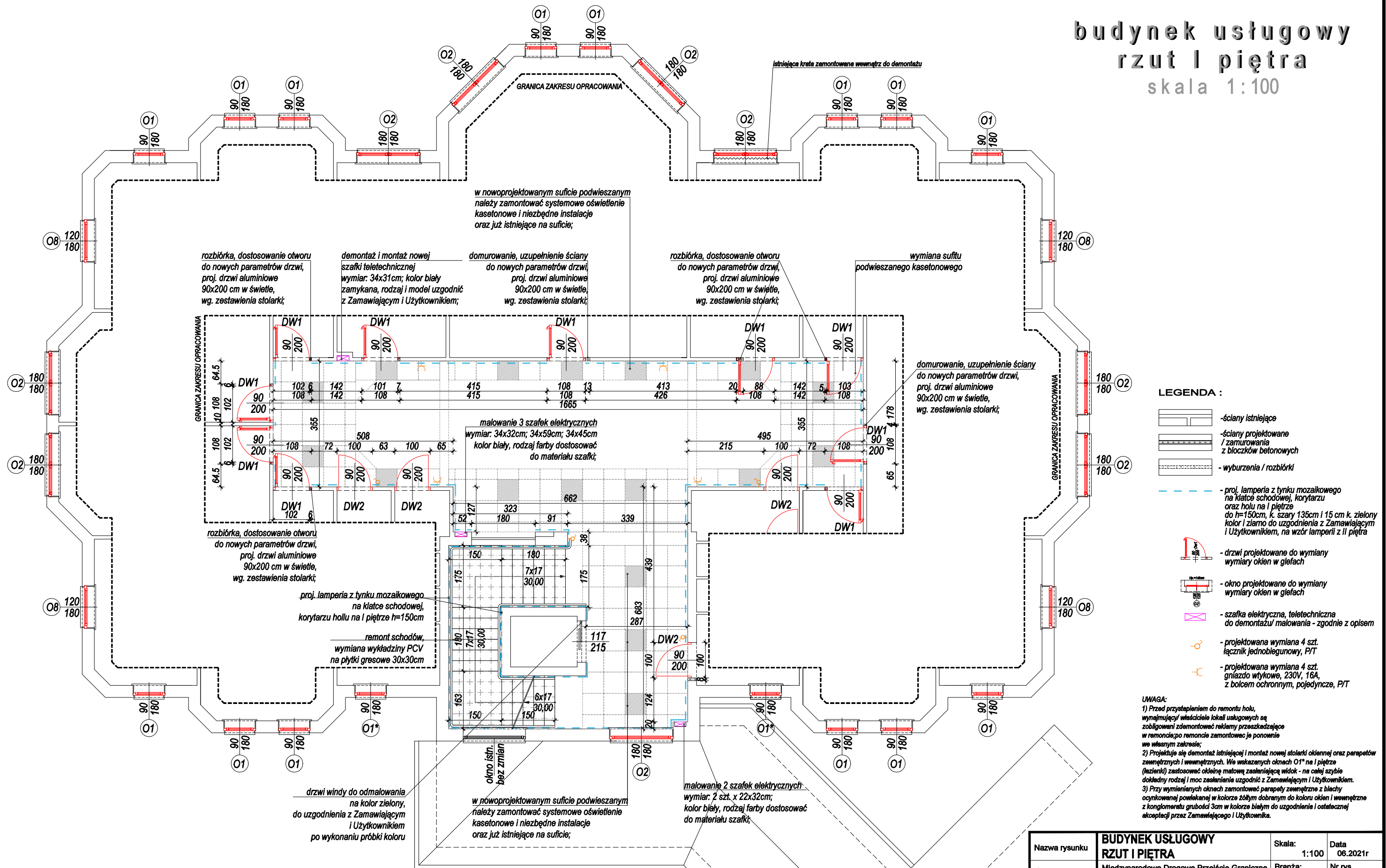
UWAGA:
1) Projektuje się demontaż istniejącej i montaż nowej stolarki okiennej oraz parapetów
zewnątrznych i wewnętrznych. We wskazanych oknach 01*, 02*, 03*, 04*, 05*, 06*
na parterze (łazienki oraz szatnie) zastosować okleinę matową zastępującą widok
- na całej szybie dokładny rodzaj i moc zastąpienia uzgodnić z Zamawiającym i Użytkownikiem.
2) Przy wymienianych oknach zamontować parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze
zółtym dobranym do koloru okien i wewnętrzne z konglomeratu grubości 3cm w kolorze
białym do uzgodnienia i ostatecznej akceptacji przez Zamawiającego i Użytkownika.

UWAGI :

- PRZED ZAMÓWIENIEM OKIEN ORAZ POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA, WYMIARY
POMIESZCZENIA DOMIERZYĆ Z NATURY.
- PO OBRÓBCE GŁĘBÓW - MALOWANIE ŚCIAN - FARBA ZMYWALNA W KOLORZE JASNYM
PASTELOWYM, OSTATECZNY KOLOR UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM I UŻYTKOWNIKIEM.
- W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA KOLIZJI Z INSTALACJAMI NAD I PODTYNKOWYMI INSTALACJE
NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO REMONTÓW.
- NALEŻY STOSOWAĆ WYROBY BUDOWL. DOPUSZCZONE DO OBROTU I POWSZECHNEGO
STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE:
a) WYROBY BUDOWLANE, DLA KTÓRYCH WYDANO CERTYFIKAT NA ZNAK BEZPIECZEŃSTWA,
WYKAZUJĄCY, ŻE ZAPEWNIŁO ZGODNOŚĆ Z KRYTERIAMI TECHNICZNYMI OKREŚLONYMI NA
PODSTAWIE
POLSKICH NORM, APROBAT TECHNICZNYCH ORAZ WŁAŚCIWYCH PRZEPISÓW I DOKUMENTÓW
TECHN. (WYROBY PODLEGAJĄCE TEJ CERT.)
b) WYROBY BUD., DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY ZGODNOŚCI I WYDANO CERTYFIKAT
ZGODNOŚCI LUB DEKLARACJĘ ZGODNOŚCI Z POLSKĄ NORMĄ LUB APROBATĄ TECH. (WYROBY
NIE OBJĘTE CERTYFIKACJĄ i.w.).
- MATERIAŁY I WYROBY STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE ZGODNIE Z ICH PRZEZNACZENIEM, APROBATĄ
TECH. LUB DEKLARACJĄ ZGODNOŚCI, ZALECENIAMI PRODUCENTA I INSTRUKCJĄ STOSOWANIA I
MONTAŻU.
- RYSunek NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ZAPISAMI OPISU TECHNICZNEGO ORAZ
SPECYFIKACJĄ MATERIAŁOWĄ.
- WYKONAWCA BIERZE NA SIEBIE PEŁNĄ OPOWIEDZIALNOŚĆ ZA DZIAŁANIE SYSTEMU OKIENNEGO
PRZEDSTAWIONEGO CZY ALTERNATYWNEGO).

Nazwa rysunku	BUDYNEK USŁUGOWY RZUT PARTERU		Skala: 1:100	Data 06.2021r
Obiekt	Międzynarodowe Drogowe Przejście Graniczne w Bobrownikach	Branża: ARCH	Nr rys. 1	
Inwestor	Podlaski Urząd Wojewódzki w Białymstoku 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Faza: PROJEKT WYKONAWCZY		
Architekt	mgr inż. arch. Aneta Brzóska	28/PDOKK/2017		
Architekt	mgr inż. arch. Mariusz Stepaniuk	BŁ-PdOKK/70/2005		
<div><div><div>ARCHITEKTURA Aneta Brzóska ul. Kosielska 49/14 16-010 Wąsosz NIP 544-128-45-58 Regon 385717775 tel. 5447891101 e-mail: aneta.brzaska@gmail.com</div></div><div><div>PRACOWNIA ARCHITEKTURY MARIUSZ C. STEPANIUK 15-080 Białystok, ul. Piłkiewicza 9/34 Pracownia: 15-062 Białystok, ul. Warszawska 59 lok.22 tel. kom. 0-803-755-221 e-mail: marcie@poczta.onet.pl</div></div></div>				

budynek usługowy
rzut I piętra
skala 1:100



UWAGI:

- PRZED ZAMÓWIENIEM OKIEN ORAZ POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA, WYMIARY POMIESZCZENIA DOMIERZYĆ Z NATURY.
- PO OBRÓBCE GLEFÓW - MALOWANIE ŚCIAN - FARBA ZMYWALNA W KOLORZE JASNYM PASTELOWYM, OSTATECZNY KOLOR UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM I UŻYTKOWNIKIEM.
- W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA KOLIZJI Z INSTALACJAMI NAD I PODTYNKOWYMI INSTALACJE NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO REMONTÓW.
- NALEŻY STOSOWAĆ WYROBY BUDOWL. DOPUSZCZONE DO OBROTU I POWSZECHNEGO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE:
a/ WYROBY BUDOWLANE, DLA KTÓRYCH WYDANO CERTYFIKAT NA ZNAK BEZPIECZEŃSTWA, WYKAZUJĄCY, ŻE ZAPEWNIŁO ZGODNOŚĆ Z KRYTERIAMI TECHNICZNYMI OKREŚLONYMI NA PODSTAWIE POLSKICH NORM, APROBAT TECHNICZNYCH ORAZ WŁAŚCIWYCH PRZEPISÓW I DOKUMENTÓW TECHN. (WYROBY PODLEGAJĄCE TEJ CERT.)
b/ WYROBY BUD., DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY ZGODNOŚCI I WYDANO CERTYFIKAT ZGODNOŚCI LUB DEKLARACJĘ ZGODNOŚCI Z POLSKĄ NORMĄ LUB APROBATĄ TECH. (WYROBY NIE OBJĘTE CERTYFIKACJĄ J.W.).
- MATERIAŁY I WYROBY STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE ZGODNIE Z ICH PRZEZNACZENIEM, APROBATĄ TECH. LUB DEKLARACJĄ ZGODNOŚCI, ZALECENIAMI PRODUCENTA I INSTRUKCJĄ STOSOWANIA I MONTAŻU.
- RYSunek NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ZAPISAMI OPISU TECHNICZNEGO ORAZ SPECYFIKACJI MATERIAŁOWEJ.
- WYKONAWCA BIERZE NA SIEBIE PEŁNĄ OPOWIEDZIALNOŚĆ ZA DZIAŁANIE SYSTEMU OKIENNEGO PRZEDSTAWIONEGO CZY ALTERNATYWNEGO).

LEGENDA:

- ściany istniejące
- ściany projektowane / zamurowania z bloczków betonowych
- wyburzenia / rozbiórki
- proj. lamperia z tynku mozaikowego na klatce schodowej, korytarzu oraz holu na I piętrze do h=150cm, k. szary 135cm i 15 cm k. zielony kolor i ziarno do uzgodnienia z Zamawiającym i Użytkownikiem, na wzór lamperli z II piętra
- drzwi projektowane do wymiany wymiary okien w giełfach
- okno projektowane do wymiany wymiary okien w giełfach
- szafka elektryczna, teletechniczna do demontażu/ malowania - zgodnie z opisem
- projektowana wymiana 4 szt. łącznik jednobiegunowy, P/T
- projektowana wymiana 4 szt. gniazdo wtykowe, 230V, 16A, z bolcem ochronnym, pojedyncze, P/T

UWAGA:

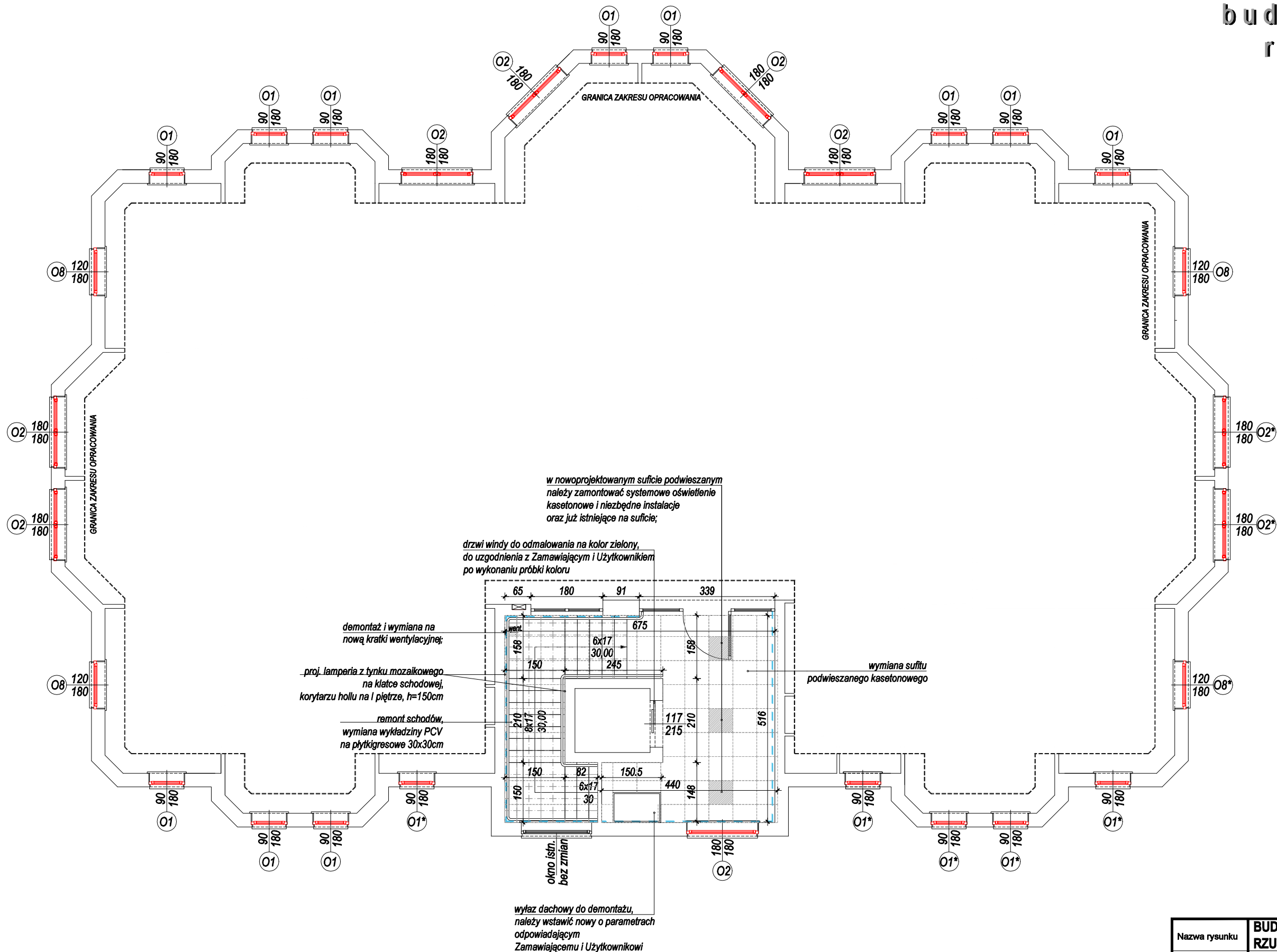
- Przed przystąpieniem do remontu holu, wynajmujący właściciele lokali usługowych są zobligowani zdemontować reklamy przeszkadzające w remoncie; po remoncie zamontować je ponownie we własnym zakresie;
- Projektuje się demontaż istniejącej i montaż nowej stolarki okiennej oraz parapetów zewnętrznych i wewnętrznych. We wskazanych oknach O1* na I piętrze (łazienki) zastosować okleinę matową zasłaniającą widok - na całej szybie dokładny rodzaj i moc zastąpienie uzgodnić z Zamawiającym i Użytkownikiem.
- Przy wymienianych oknach zamontować parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze żółtym dobranym do koloru okien i wewnętrzne z konglomeratu grubości 3cm w kolorze białym do uzgodnienia i ostatecznej akceptacji przez Zamawiającego i Użytkownika.

Nazwa rysunku	BUDYNEK USŁUGOWY RZUT I PIĘTRA		Skala:	Data
Objekt	Międzynarodowe Drogowe Przejście Graniczne w Bobrownikach		1:100	06.2021r
Investor	Podlaski Urząd Wojewódzki w Białymstoku 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3		Branża:	Nr rys.
Architekt	mgr inż. arch. Aneta Brzóska		ARCH	2
Architekt	mgr inż. arch. Mariusz Stepaniuk		Faza:	
			PROJEKT WYKONAWCZY	

ARCHITEKTURA
Aneta Brzóska
ul. Kocielnia 49/4 16-010 Wąsosz
NIP 544-128-45-58 Regon 385717775
tel. 5447891101 e-mail: brzoskaaneta@gmail.com

PRACOWNIA ARCHITEKTURY MARIUSZ C. STEPANIUK
15-888 Białystok, ul. Piłkiewicza 9/3A
Pracownia: 15-062 Białystok, ul. Warszawska 59 lok.22
tel. kom. 0-803-755-221
e-mail: marciar@poczta.onet.pl

budynek usługowy
rzut II piętra
skala 1:100



LEGENDA :

- drzwi projektowane do wymiany wymiary okien w głąb
- okno projektowane do wymiany wymiary okien w głąb
- proj. lamperia z tynku mozaikowego do h=150cm, k. szary 135cm i 15 cm k. zielony kolor i ziarno do uzgodnienia z Zamawiającym i Użytkownikiem, na wzór lamperii z II piętra

UWAGA:
1) Projektuje się demontaż istniejącej i montaż nowej stolarki okiennej oraz parapetów zewnętrznych i wewnętrznych. We wskazanych oknach O1*, O2*, O8* na II piętrze (razem i szatnie) zastosować okleinę matową zasłaniającą widok - na całej szybie, dokładny rodzaj i moc zasłaniania uzgodnić z Zamawiającym i Użytkownikiem.
2) Przy wymienianych oknach zamontować parapety zewnętrzne z blachy cynkowej powlekanej w kolorze złotym dobranym do koloru okien i wewnętrzne z konglomeratu grubości 3cm w kolorze białym do uzgodnienia i ostatecznej akceptacji przez Zamawiającego i Użytkownika.

U W A G I :

- PRZED ZAMÓWIENIEM OKIEN ORAZ POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA, WYMIARY POMIESZCZENIA DOMIERZYĆ Z NATURY.
- PO OBRÓBCE GŁEFOW - MALOWANIE ŚCIAN - FARBA ZMYWALNA W KOLORZE JASNYM PASTELOWYM, OSTATECZNY KOLOR UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM I UŻYTKOWNIKIEM.
- W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA KOLIZJI Z INSTALACJAMI NAD I PODTYNKOWYMI INSTALACJE NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO REMONTÓW.
- NALEŻY STOSOWAĆ WYROBY BUDOWL. DOPUSZCZONE DO OBROTU I POWSZECHNEGO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE:
a/ WYROBY BUDOWLANE, DLA KTÓRYCH WYDANO CERTYFIKAT NA ZNAK BEZPIECZEŃSTWA, WYKAZUJĄCY, ŻE ZAPEWNIŁO ZGODNOŚĆ Z KRYTERIAMI TECHNICZNYMI OKREŚLONYMI NA PODSTAWIE POLSKICH NORM, APROBAT TECHNICZNYCH ORAZ WŁAŚCIWYCH PRZEPISÓW I DOKUMENTÓW TECHN. (WYROBY PODLEGAJĄCE TEJ CERT.)
b/ WYROBY BUD., DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY ZGODNOŚCI I WYDANO CERTYFIKAT ZGODNOŚCI LUB DEKLARACJĘ ZGODNOŚCI Z POLSKĄ NORMĄ LUB APROBATĄ TECH. (WYROBY NIE OBJĘTE CERTYFIKACJĄ J.W.).
- MATERIAŁY I WYROBY STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE ZGODNIE Z ICH PRZEZNACZENIEM, APROBATĄ TECH. LUB DEKLARACJĄ ZGODNOŚCI, ZALECENIAMI PRODUCENTA I INSTRUKCJĄ STOSOWANIA I MONTAŻU.
- RYSEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ZAPISAMI OPISU TECHNICZNEGO ORAZ SPECYFIKACJĄ MATERIAŁOWĄ.
- WYKONAWCA BIERZE NA SIEBIE PEŁNĄ OPÓWIEDZIALNOŚĆ ZA DZIAŁANIE SYSTEMU OKIENNEGO PRZEDSTAWIONEGO CZY ALTERNATYWNEGO).

Nazwa rysunku	BUDYNEK USŁUGOWY RZUT II PIĘTRA	Skala:	Data
Objekt	Międzynarodowe Drogowe Przejście Graniczne w Bobrownikach	1:100	06.2021r
Investor	Podlaski Urząd Wojewódzki w Białymstoku 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Branża:	Nr rys.
Architekt	mgr inż. arch. Aneta Brzóska	ARCH	3
Architekt	mgr inż. arch. Mariusz Stepaniuk	Faza:	
		PROJEKT WYKONAWCZY	
ARCHITEKTURA Aneta Brzóska ul. Kocieleńska 49/1, 16-010 Wasiliszki NIP 544-128-45-58 Regon 385717775 tel. 544 989 1101 e-mail: brzoskaaneta@gmail.com			
PRACOWNIA ARCHITEKTURY MARIUSZ C. STEPANIUK 15-888 Białystok, ul. Piłkiewicza 9/34 Pracownia: 15-062 Białystok, ul. Warszawska 59 lok.22 tel. kom. 0-803-755-221 e-mail: marciar@poczta.onet.pl			

zestawienie
okien
skala 1:100

			Okna zewnętrzne							
Liczba porządkowa			1	2	3	4	5	6	7	8
Zewnętrzne/wewnętrzne			ZEWNĘTRZNE	ZEWNĘTRZNE	ZEWNĘTRZNE	ZEWNĘTRZNE	ZEWNĘTRZNE	ZEWNĘTRZNE	ZEWNĘTRZNE	ZEWNĘTRZNE
Rodzaj wyrobu			OKNO ALUMINIUM	OKNO ALUMINIUM	OKNO ALUMINIUM	OKNO ALUMINIUM	OKNO ALUMINIUM	OKNO ALUMINIUM	OKNO ALUMINIUM	OKNO ALUMINIUM
Typowa/ Nietypowa			Typowa	Typowa	Typowa	Typowa	Typowa	Typowa	Typowa	Typowa
Oznaczenie/symbol			O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8
Schemat										
Wymiary [mm]	w świetle muru	Szm Hm	900 1800	1800 1800	1800 900	900 900	600 900	900 1450	1800 1500	1200 1800
	zewnętrzne okna		-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
Typ ościeżnicy			ALUMINIOWA	ALUMINIOWA	ALUMINIOWA	ALUMINIOWA	ALUMINIOWA	ALUMINIOWA	ALUMINIOWA	ALUMINIOWA
Rodzaj szklenia			PRZEZIERNE	PRZEZIERNE	PRZEZIERNE	PRZEZIERNE	PRZEZIERNE	PRZEZIERNE	PRZEZIERNE	PRZEZIERNE
Ilość sztuk	Parter		2	3	2	2	2	2	3	-
	I Piętro		16	9	-	-	-	-	-	4
	II Piętro		16	9	-	-	-	-	-	4
Razem [szt.]			34	21	2	2	2	2	3	8
Uwagi			- okno w kolorze: na zewnątrz żółty; wewnątrz białym;	- okno w kolorze: na zewnątrz żółty; wewnątrz białym;	- okno w kolorze: na zewnątrz żółty; wewnątrz białym;	- okno w kolorze: na zewnątrz żółty; wewnątrz białym;	- okno w kolorze: na zewnątrz żółty; wewnątrz białym;	- okno w kolorze: na zewnątrz żółty; wewnątrz białym;	- okno w kolorze: na zewnątrz żółty; wewnątrz białym;	- okno w kolorze: na zewnątrz żółty; wewnątrz białym;

U W A G I :

OSTATECZNE USTALENIE GABARYTÓW I LICZBY POSZCZEGÓLNYCH OKIEN
PO DOKONANIU OBMIARU OTWORÓW W NATURZE NA BUDOWIE;
- okna pokazane są w widoku z zewnątrz;
- okna zgodne z wymaganiami warunków technicznych;
- współczynnik przenikania ciepła dla całych okien - $U_{s0,9} [W/(m^2 \cdot K)]$;
- izolacyjność akustyczna $R_w=35 \text{ dB}$ (-1, -5);
- w oknach oznaczonych na rzutach * zastosować okleinę z folii matowej;

U W A G I :

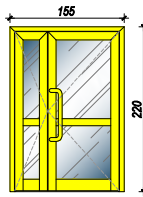
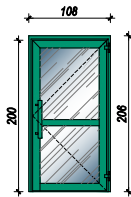
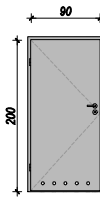
- PRZED ZAMÓWIENIEM OKIEN ORAZ POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA, WYMIARY POMIESZCZENIA DOMIERZYĆ Z NATURY.
- PO OBRÓBCE GLEFÓW - MALOWANIE ŚCIAN - FARBA ZMYWALNA W KOLORZE JASNYM PASTELOWYM OSTATECZNY KOLOR UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM.
- W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA KOLIZJI Z INSTALACJAMI NAD I PODTYNKOWYMI INSTALACJE NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO PROJEKTU.
- NALEŻY STOSOWAĆ WYROBY BUDOWL. DOPUSZCZONE DO OBROTU I POWSZECHNEGO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE:
a/ WYROBY BUDOWLANE, DLA KTÓRYCH WYDANO CERTYFIKAT NA ZNAK BEZPIECZEŃSTWA, WYKAZUJĄCY, ŻE ZAPEWNIŁO ZGODNOŚĆ Z KRYTERIAMI TECHNICZNYMI OKREŚLONYMI NA PODSTAWIE POLSKICH NORM, APROBAT TECHNICZNYCH ORAZ WŁAŚCIWYCH PRZEPISÓW I DOKUMENTÓW TECHN.- (WYROBY PODLEGAJĄCE TEJ CERT.)
b/ WYROBY BUD., DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY ZGODNOŚCI I WYDANO CERTYFIKAT ZGODNOŚCI LUB DEKLARACJĘ ZGODNOŚCI Z POLSKĄ NORMĄ LUB APROBATĄ TECH. (WYROBY NIE OBJĘTE CERTYFIKACJĄ J.W.).
- MATERIAŁY I WYROBY STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE ZGODNIE Z ICH PRZEZNACZENIEM, APROBATĄ TECH. LUB DEKLARACJĄ ZGODNOŚCI, ZALECENIAMI PRODUCENTA I INSTRUKCJĄ STOSOWANIA I MONTAŻU.
- RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ZAPISAMI OPISU TECHNICZNEGO ORAZ SPECYFIKACJI MATERIAŁOWEJ.
- WYKONAWCA BIERZE NA SIEBIE PEŁNĄ OPOWIEDZIALNOŚĆ ZA DZIAŁANIE SYSTEMU OKIENNEGO PRZEDSTAWIONEGO CZY ALTERNATYWNEGO).

P O N A D T O :

OSTATECZNE USTALENIE GABARYTÓW, PARAMETRÓW I LICZBY POSZCZEGÓLNYCH OKIEN PO DOKONANIU OBMIARU OTWORÓW W NATURZE NA BUDOWIE I USTALENIACH Z ZAMAWIAJĄCYM I UŻYTKOWNIKIEM;
- okna zgodne z wymaganiami warunków technicznych;
- współczynnik przenikania ciepła dla całych okien - $U_{s0,9} [W/(m^2 \cdot K)]$;
- izolacyjność akustyczna $R_w=35 \text{ dB}$ (-1, -5);

Nazwa rysunku	BUDYNEK USŁUGOWY ZESTAWIENIE OKIEN	Skala: 1:100	Data 06.2021r
Obiekt	Międzynarodowe Drogowe Przejście Graniczne w Bobrownikach	Branża: ARCH	Nr rys. 4
Investor	Podlaski Urząd Wojewódzki w Białymstoku 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3	Faza: PROJEKT WYKONAWCZY	
Architekt	mgr inż. arch. Aneta Brzóska	26/PDOKK/2017	
Architekt	mgr inż. arch. Mariusz Stepaniuk	BŁ-PdOKK/70/2005	
<div><div><p>ARCHITEKTURA Aneta Brzóska ul. Kościelna 49/4 16-010 Wyszki NIP 544-128-45-58 Regon 385717975 tel. 544/891101 e-mail: aneta@aneta.pl</p></div><div><p>PRACOWNIA ARCHITEKTURY MARIUSZ C. STEPANIUK 15-688 Białystok, ul. Piłkiewicza 9/34 Pracownia: 15-062 Białystok, ul. Warszawska 59 lok.22 tel. kom. 0-603-755-221 e-mail: marcie@poczta.onet.pl</p></div></div>			

zestawienie
drzwi
skala 1:100

			DRZWI ZEWNĘTRZNE		DRZWI WEWNĘTRZNE			
Liczba porządkowa			1		2		3	
Zewnętrzne/wewnętrzne			ZEWNĘTRZNE		WEWNĘTRZNE		WEWNĘTRZNE	
Rodzaj wyrobu			DRZWI ALUMINIOWE		DRZWI ALUMINIOWE		DRZWI PŁYTOWE	
Typowa/ Nietypowa			NIETYPOWA		NIETYPOWA		TYPOWA	
Oznaczenie/symbol			DZ1		DW1		DW2	
Schemat								
Wymiary [mm]	w świetle muru	Sm Hm	1550 2200		1074 2062		1000 2100	
	min. szerokość przejścia	Sz Hz	min. 900+300 min. 2100		min. 900 min. 2000		min. 900 min. 2000	
Typ ościeżnicy			ALUMINIOWE		ALUMINIOWE		PŁYTOWA	
Rodzaj szklenia			PRZEZIERNE		PRZEZIERNE		BEZ SZKŁA	
Rodzaj skrzydła			Lewe	Prawe	Lewe	Prawe	Lewe	Prawe
Ilość sztuk	Parter		-	1	-	-	-	-
	I Piętro		-	-	3	7	2	2
	II Piętro		-	-	-	-	-	-
Suma [szt.]			-	1	3	7	2	2
Razem [szt.]			1		10		4	
Uwagi			<ul style="list-style-type: none">- skrzydła drzwiowe z metalowymi stopkami z gumową końcówką umożliwiające przytrzymanie skrzydła w pozycji otwartej;- zamek - możliwość zamknięcia na klucz;- samozamykacz;- kolor żółty na zewn. biały wewn.;- kolor dostosować do koloru ist. drzwi, zgodnie z wymogami Zamawiającego i Użytkownika;- szklenie szkłem bezpiecznym;		<ul style="list-style-type: none">- skrzydła drzwiowe z metalowymi stopkami z gumową końcówką umożliwiające przytrzymanie skrzydła w pozycji otwartej;- zamek - możliwość zamknięcia na klucz;- kolor zielony zewn. i wewn.;- kolor dostosować do koloru ist. drzwi na II piętrze, zgodnie z wymogami Zamawiającego i Użytkownika;- zastosować szkło bezpieczne;		<ul style="list-style-type: none">- drzwi płytowe(kolor szary - dostosowany do istniejących drzwi na II piętrze);- możliwość zamykania na klucz;- tuleje wentylacyjne w dole drzwi pow. zgodna z wymogami prawa budowlanego (minimum 220 cm²)- samozamykacz;	

U W A G I :

PRZED ZAMÓWIENIEM: OSTATECZNE USTALENIE GABARYTÓW I LICZBY POSZCZEGÓLNYCH DRZWI PO DOKONANIU OBMIARU OTWORÓW W NATURZE NA BUDOWIE, OTWORY W MURZE DOSTOSOWAĆ DO WYTYCZNYCH OSTATECZNEGO PRODUCENTA STOLARKI ZAPEWNIAJĄC MINIMALNE WYMAGANE ŚWIATŁO PRZEJŚCIA.
- drzwi zgodne z wymaganiami warunków technicznych;
- drzwi aluminiowe zewnętrzne o współczynniku przenikania ciepła dla całych drzwi $U \leq 1,3 [W/(m^2 \cdot K)]$;

U W A G I :

- PRZED ZAMÓWIENIEM OKIEN ORAZ POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA, WYMIARY POMIESZCZENIA DOMIERZYĆ Z NATURY.
- PO OBRÓBCE GLEFÓW - MALOWANIE ŚCIAN - FARBA ZMYWALNA W KOLORZE JASNYM PASTELOWYM OSTATECZNY KOLOR UZGODNIĆ Z ZAMAWIAJĄCYM.
- W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA KOLIZJI Z INSTALACJAMI NAD I PODTYNKOWYMI INSTALACJE NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO PROJEKTU.
- NALEŻY STOSOWAĆ WYROBY BUDOWL. DOPUSZCZONE DO OBROTU I POWSZECHNEGO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE:
a/ WYROBY BUDOWLANE, DLA KTÓRYCH WYDANO CERTYFIKAT NA ZNAK BEZPIECZEŃSTWA, WYKAZUJĄCY, ŻE ZAPEWNIONO ZGODNOŚĆ Z KRYTERIAMI TECHNICZNYMI OKREŚLONYMI NA PODSTAWIE POLSKICH NORM, APROBAT TECHNICZNYCH ORAZ WŁAŚCIWYCH PRZEPISÓW I DOKUMENTÓW TECHN.- (WYROBY PODLEGAJĄCE TEJ CERT.)
b/ WYROBY BUD., DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY ZGODNOŚCI I WYDANO CERTYFIKAT ZGODNOŚCI LUB DEKLARACJĘ ZGODNOŚCI Z POLSKĄ NORMĄ LUB APROBATĄ TECH. (WYROBY NIE OBJĘTE CERTYFIKACJĄ).w.).
- MATERIAŁY I WYROBY STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE ZGODNIE Z ICH PRZEZNACZENIEM, APROBATĄ TECH. LUB DEKLARACJĄ ZGODNOŚCI, ZALECENIAMI PRODUCENTA I INSTRUKCJĄ STOSOWANIA I MONTAŻU.
- RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ZAPISAMI OPISU TECHNICZNEGO ORAZ SPECYFIKACJĄ MATERIAŁOWEJ.
- WYKONAWCA BIERZE NA SIEBIE PEŁNĄ OPOWIEDZIALNOŚĆ ZA DZIAŁANIE SYSTEMU OKIENNEGO PRZEDSTAWIONEGO CZY ALTERNATYWNEGO).

Nazwa rysunku	BUDYNEK USŁUGOWY ZESTAWIENIE DRZWI		Skala: 1:100	Data 06.2021r
Obiekt	Międzynarodowe Drogowe Przejście Graniczne w Bobrownikach		Branża: ARCH	Nr rys. 5
Inwestor	Podlaski Urząd Wojewódzki w Białymstoku 15-213 Białystok, ul. Mickiewicza 3		Faza: PROJEKT WYKONAWCZY	
Architekt	mgr inż. arch. Aneta Brzóska		26/PDOKK/2017	
Architekt	mgr inż. arch. Mariusz Stepaniuk		BŁ-PdOKK/70/2005	
<div><div>ARCHITEKTURA Aneta Brzóska ul. Kościelna 49/4 16-010 Wyszkiłow NIP 544-128-45-58 Regon 385717975 tel.6#891181 e-mail:aneta@onet.pl</div><div>PRACOWNIA ARCHITEKTURY MARIUSZ C. STEPANIUK 15-688 Białystok, ul.Piekiełowicza 9/34 Pracownia: 15-062 Białystok, ul.Warszawska 59 lok.22 tel. kom. 0-603-755-221 e-mail: marcie@poczta.onet.pl</div></div>				